# PROPAM® SEC

## MORTERO HIDROFUGADO PARA TRATAMIENTO DE HUMEDAD



## DESCRIPCIÓN

**PROPAM SEC** es un mortero a base de cemento, áridos seleccionados, fibras especiales y diferentes aditivos que proporcionan un acabado de protección y decoración del edificio. Indicado para el saneamiento de muros afectados por humedad y eflorescencias. Se puede utilizar para prevenir humedades en obra nueva.




| DATOS TÉCNICOS | |
|---|---|
| **Conforme EN 998-1** | **R - CSII** |
| **Producto en polvo** | |
| Densidad aparente | 1,20 ± 0,10 g/cm$^3$ |
| Partículas mayores de 2,00 mm | ≤ 1 % |
| Reacción al fuego | Euroclase A1 |
| **Producto en pasta** | |
| Agua de amasado | 22 ± 1% |
| Densidad aparente | 1,70 ± 0,15 g/cm$^3$ |
| Temperatura de aplicación | +5ºC a +35ºC |
| Tiempo de vida de la mezcla | 45 minutos |
| **Producto endurecido** | |
| Resistencia a compresión | 1,5-5 N/mm$^2$ |
| Absción de agua por capilaridad | ≥ 0,3 Kg/m$^2$ tras 24 horas |
| Adhesión | ≥ 0,25 N/mm$^2$ |
| Coef. de permeabilidad al vapor de agua | ≤ 15 |
| Conductividad térmica | 0,5 ± 0,1 W/m·K |
| Retracción | ≤ 1,0 mm/m |
| Módulo de elasticidad dinámico | 6500 ± 500 N/mm$^2$ |

## APLICACIONES
Revestimiento de fachadas aplicable directamente al cerramiento de la obra.
Sobre soportes de rehabilitación o de dudosa adherencia consultar con nuestro Departamento Técnico.
Una vez aplicado, solo se puede cubrir con revestimientos transpirables como **REVAT CAL ESTUCO,** morteros monocapa de la gama **REVAT**, morteros acrilicos **REVAT PLAS**.

## PROPIEDADES
Impermeable al agua de lluvia.
Permeable al vapor de agua, para evitar condensaciones.
Acabado altamente decorativo.
Permite diferentes tipos de acabado, tales como texturado, liso, raspado, etc.
Permite realizar veladuras y tintados con óxido.

## SOPORTE
Los habituales en construcción: ladrillo cerámico, termoarcilla, bloque de hormigón, enfoscados de cemento u hormigón.
El soporte deberá estar perfectamente fraguado, resistente y limpio de polvo y grasa.
Eliminar las partes degradadas o en mal estado. En tiempo caluroso o soportes muy absorbentes, es conveniente humedecerlo previamente. Colocar malla en las zonas en donde confluyan soportes diferentes (pilares y forjados).
Sobre soportes de hormigón liso o sin absorción se recomienda la aplicación previa de **PROPAM FIX** como puente de unión.
En muros de piedra, eliminar las partes disgregadas hasta una profundidad de 2-5 cm y rellenar con el producto y cascotes o piedras.
Es conveniente en estos muros fijar una malla galvanizada y aplicar el producto aditivado con **PROPAM LATEX** en la proporción 1:4 con agua.

## MODO DE EMPLEO
Preparación de la mezcla :
1. Mezclar **PROPAM SEC** con un 22% de agua limpia (5,5 l/saco de 25 Kg).
2. Amasar manual o mecánicamente hasta formar una pasta homogénea, exenta de grumos.
3. Dejar reposar el producto ya amasado durante unos 5 minutos.
4. Utilizar siempre la misma proporción de agua.

**Aplicación:**
1. Extender la pasta preferentemente proyectándola con una paleta sobre el soporte hasta conseguir un espesor mínimo de 2 cm en cualquier punto, se puede aplicar a máquina.
2. Realizar el acabado (raspado, fratasado, gota) cuando el producto tenga la consistencia necesaria, habitualmente entre 1 y 6 horas después de su aplicación. Se puede recubrir con materiales que no creen barrera al vapor de agua.

## PRECAUCIONES
- No aplicar con riesgo de heladas.
- No aplicar en lugares sin ventilación para evitar condensaciones.
- Aplicar entre +5ºC y +35ºC de temperatura.
- No aplicar en superficies con un ángulo inferior al 10%.
- No aplicar en zonas sumergidas en agua.
- Se debe separar un mínimo de 1 cm del suelo para impedir la ascensión capilar a través del producto.
- El mortero no es estanco, pero confiere al soporte una impermeabilización suficiente frente a la penetración del agua de lluvia.

## RENDIMIENTO
El consumo aproximado de **PROPAM SEC** es de 13 Kg/m$^2$ por cada cm de espesor. Las deficiencias de planeidad pueden alterar el rendimiento.

## PRESENTACIÓN
En sacos de 25 Kg.
Color: Blanco

## ALMACENAMIENTO
En envase original cerrado y protegido de la humedad: 1 año.

SEGURIDAD E HIGIENE:Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto